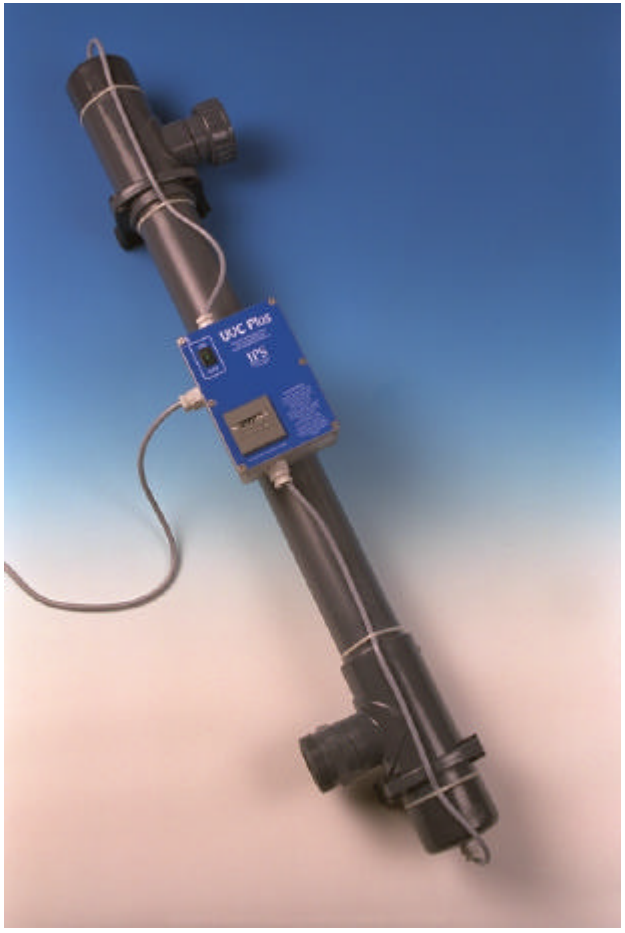
MODE D’EMPLOI



UVC 55 - UVC 15

INTRODUCTION.

Nous vous remercions vivement d'avoir acheté votre stérilisateur UVC-Plus.

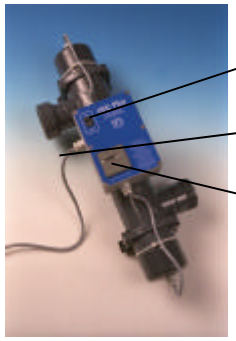
Avant de procéder à l'installation de cet appareil, lisez d'abord attentivement ce mode d'emploi. Il vous indique comment installer et utiliser l'UVC-Plus.

Etant donné que cet équipement est distribué par tout un réseau de revendeurs différents, nous vous conseillons de consulter votre distributeur local si vous avez des questions ou si vous rencontrez des problèmes d'installation.

DESCRIPTION

L'UVC-Plus est un nouvel appareil qui est conçu et fabriqué en Belgique. Les bactéries, virus et les algues qui passent dans l'appareil sont détruites par des rayons UVc, produits par un tube UVc incorporé dans le stérilisateur. Les rayons UVc avec une longueur d'onde de 254 nM provoquent une réaction photochimique moléculaire, étant donné qu'ils sont absorbés par des électrons. Les membranes de ces micro-organismes, ainsi que les molécules ADN et ANR des cellules sont endommagés par ces rayons. Ceux-ci provoquent des mutations locales qui empêchent les micro-organismes de se multiplier. Ils sont désactivés et meurrent finalement.
Etant donné que la pénétration des rayons UVc est fort limitée, l'appareil a été conçu de telle façon que la couche d'eau est réduite à un minimum tout en garantissant un bon passage à travers l'UVC-Plus. Cet appareil garantit une eau limpide et sans bactéries en ajoutant un minimum de produits chimiques. Cela augmente non seulement le confort de la beignade par absence d'odeurs et d'irritations provoquées par le chlore, mais diminue également la manipulation de produits nocifs, tant pour l'être humain que pour l'environnement.

CARACTERISTIQUES



	UVC 15	UVC 55
Tension d'alimentation:	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Consommation de courant:	15W	55W
Type de tube UVc:	Philips TUV 15	Osram HNS 55 OFR
Durée de vie du tube:	ca 4.500 heures	ca. 4.500 heures
Tube de protection:	Quartz 214	Quartz 214
Pression maximale:	2 bars	2 bars
Contenu max. de la piscine:	25 m³	80 m³
Débit max. de la pompe:	6 m³	10 m³
Diamètre de raccordement:	50 mm	50 mm
Dimensions:	600 x 220 x 141	1100 x 220 x 141
Poids:	4,5 kg	6 kg

Le fabricant se réserve le droit de modifier ces données sans notification au préalable.

IMPORTANT

Cet appareil doit être relié au secteur en respectant les normes de sécurité locales en vigeur. Le raccordement au secteur nécessite du 220 V monophasé. La piscine doit toujours être équipée d'une mise à la terre.

Les rayons UVc sont nuisibles pour la peau et les yeux. Débrancher l'appareil avant de démonter le tube. Le manchon en PVC peut subir un vieillissement dû au rayons UVc. Vérifier régulièrement l'état du manchon en PVC. Ni le fabricant, ni les revendeurs ne pourront être portés responsables en cas de fuites.

INSTALLATION

Exigences techniques

L'UVC-Plus est fourni avec des raccords union en PVC d'un diamètre de 50 mm. Ceux-ci peuvent être raccordés sur des tubes conventionnels pour piscine avec un diamètre extérieur de 50 mm. Pour d'autres diamètres de tubes, veullez employer des pièces de réduction.
Pour la filtration de l'eau de piscine, nous vous conseillons d'utiliser un filtre de sable fermé en PVC. Pour tout autre type de filtration, référez vous à votre revendeur.
La puissance de la pompe doit correspondre au volume du bassin. Nous vous conseillons de filtrer deux fois le volume du bassin par jour (sur 24 heures).
Du point de vue sécurité électrique, il faut éviter que l'eau n'entre dans l'unité de contrôle ou dans le manchon qui contient le tube UVC.

Le montage

L'installation doit être exécutée conformément aux dispositions de sécurité sur les installations électriques en vigeur (AREI 90). Placez l'appareil dans un endroit sec, sur une construction stable, de façon que la commande se fasse aisément.
L'appareil peut être monté aussi bien horizontalement que verticalement, ceci n'influence pas le fonctionnement de l'appareil.
L'UVC-Plus doit être monté dans le tuyeau de refoulement vers la piscine, donc après la pompe et le filtre.
Dans cet effet, coupez la conduite de refoulement et fixez les raccords union en tenant compte des raccords qui sont fixés sur l'UVC-Plus.
N'oubliez pas de nettoyer les bouts de tube à l'aide d'un décapant ad hoc avant de coller les raccords union.
L'appareil est fourni avec des attaches murales d'un diamètre de 90 mm.
Fixez ceux-ci de façon que l'appareil ne puisse glisser dans les attaches sous son propre poids et le poids de l'eau qui passe dans l'appareil.
Faites un branchement en parallèle sur les bornes de raccordement de la pompe de filtration et connectez l'appareil.
Attention: L'appareil ne peut jamais fonctionner sans que la pompe tourne!!
Si ce qui précède ne vous est pas entièrement clair, n'hesitez pas à consulter votre revendeur.

ENTRETIEN

L'appareil en lui-même ne nécessite pas d'entretien. Le tube UVc doit être remplacé au bout de 4500 heures (voir compteur horaire). Nous vous conseillons de faire appel à votre installateur pour changer le tube.
Vérifiez régulièrement l'état du manchon en PVC sur d'eventuelles fuites.

ERREURS ET LEURS CAUSES

Erreur	Cause
La lampte témoin verte de l'interrupteur ne s'allume pas et la pompe tourne.	-La tension d'alimentation n'est pas présente. -L'appareil n'est pas raccordé correctement.
La lampe témoin est allumée, mais pas le tube UVC.	-Le tube UVc est défectueux. -Le ballast ou le starter est défectueux. -Les raccordements vers le tube ne sont pas bien fixés.
L'appareil fonctionne correctement mais ne désinfecte pas bien.	-Le Ph de l'eau est trop bas ou trop élevé. -L'eau est trop poluée. -La filtration ne tourne pas assez longtemps. -Le tube de protection en quartz est encrassé. -Le tube UVc doit être remplacé.

Nous vous conseillons en cas de pannes de faire appel à votre distributeur ou installateur.

GARANTIE

Cet appareil est garanti pour une période de 6 mois à partir de la date d'achat contre des vices de fabrication ou des pannes. Ne sont pas garantis, les pannes suites à un montage érroné ou tout usage anormal de l'appareil.

Le fabricant, la SPRL JPS Electronics déclare par la présente que l'appareil UVC-Plus est conforme aux prescriptions des directives de la CEE n° 73/23, 93/68 et 89/336.

JPS Electronics